

大船渡港永浜地区多目的国際ターミナル整備事業

費用便益分析シート(割引前)

年度	(億円)							
	施設 供用 期間	初期投資・ 更新投資	管理運営費	総費用 (C)	輸送コストの 削減便益	残存価値	総便益 (B)	純便益 (B-C)
1994		1.3		1.3				-1.3
1995		1.6		1.6				-1.6
1996		1.6		1.6				-1.6
1997		10.4		10.4				-10.4
1998		10.7		10.7				-10.7
1999		14.7		14.7				-14.7
2000		23.2		23.2				-23.2
2001		35.8		35.8				-35.8
2002		14.8		14.8				-14.8
2003		15.3		15.3				-15.3
2004		14.8		14.8				-14.8
2005		15.2		15.2				-15.2
2006		14.4		14.4				-14.4
2007		18.1		18.1				-18.1
2008		10.1		10.1				-10.1
2009		1.4		1.4				-1.4
2010		1.4		1.4				-1.4
2011		0.1		0.1				-0.1
2012								0.0
2013		2.2		2.2				-2.2
2014		0.4		0.4				-0.4
2015		4.5		4.5				-4.5
2016		4.1		4.1				-4.1
2017		4.7		4.7				-4.7
2018		0.8		0.8				-0.8
2019		0.4		0.4				-0.4
2020	1		0.9	0.9				-0.9
2021	2		0.8	0.8	0.1	0.1	0.1	-0.8
2022	3		0.8	0.8	0.2	0.2	0.2	-0.6
2023	4		0.8	0.8	0.1	0.1	0.1	-0.7
2024	5		0.8	0.8	0.1	0.1	0.1	-0.7
2025	6		0.8	0.8	0.1	0.1	0.1	-0.7
2026	7		0.8	0.8	0.1	0.1	0.1	-0.7
2027	8		0.8	0.8	0.1	0.1	0.1	-0.7
2028	9		0.8	0.8	0.1	0.1	0.1	-0.7
2029	10		0.8	0.8	0.1	0.1	0.1	-0.7
2030	11		0.8	0.8	1.5	1.5	0.7	0.7
2031	12		0.8	0.8	57.1	57.1	56.3	56.3
2032	13		0.8	0.8	57.1	57.1	56.3	56.3
2033	14		0.8	0.8	57.1	57.1	56.3	56.3
2034	15		0.8	0.8	57.1	57.1	56.3	56.3
2035	16		0.8	0.8	57.1	57.1	56.3	56.3
2036	17		0.8	0.8	57.1	57.1	56.3	56.3
2037	18		0.8	0.8	57.1	57.1	56.3	56.3
2038	19		0.8	0.8	57.1	57.1	56.3	56.3
2039	20		0.8	0.8	57.1	57.1	56.3	56.3
2040	21		0.8	0.8	55.7	55.7	54.9	54.9
2041	22		0.8	0.8	55.7	55.7	54.9	54.9
2042	23		0.8	0.8	55.7	55.7	54.9	54.9
2043	24		0.8	0.8	55.7	55.7	54.9	54.9
2044	25		0.8	0.8	55.7	55.7	54.9	54.9
2045	26		0.8	0.8	55.7	55.7	54.9	54.9
2046	27		0.8	0.8	55.7	55.7	54.9	54.9
2047	28		0.8	0.8	55.7	55.7	54.9	54.9
2048	29		0.8	0.8	55.7	55.7	54.9	54.9
2049	30		0.8	0.8	55.7	55.7	54.9	54.9
2050	31		0.8	0.8	55.7	55.7	54.9	54.9
2051	32		0.8	0.8	55.7	55.7	54.9	54.9
2052	33		0.8	0.8	55.7	55.7	54.9	54.9
2053	34		0.8	0.8	55.7	55.7	54.9	54.9
2054	35		0.8	0.8	55.7	55.7	54.9	54.9
2055	36		0.8	0.8	55.7	55.7	54.9	54.9
2056	37		0.8	0.8	55.7	55.7	54.9	54.9
2057	38		0.8	0.8	55.7	55.7	54.9	54.9
2058	39		0.8	0.8	55.7	55.7	54.9	54.9
2059	40		0.8	0.8	55.7	55.7	54.9	54.9
2060	41		0.8	0.8	55.7	55.7	54.9	54.9
2061	42		0.8	0.8	55.7	55.7	54.9	54.9
2062	43		0.8	0.8	55.7	55.7	54.9	54.9
2063	44		0.8	0.8	55.7	55.7	54.9	54.9
2064	45		0.8	0.8	55.7	55.7	54.9	54.9
2065	46		0.8	0.8	55.7	55.7	54.9	54.9
2066	47		0.8	0.8	55.7	55.7	54.9	54.9
2067	48		0.8	0.8	55.7	55.7	54.9	54.9
2068	49		0.8	0.8	55.7	55.7	54.9	54.9
2069	50		0.8	0.8	55.7	5.4	61.1	60.3
合計		221.8	38.9	260.6	2,185.7	5.4	2,191.2	1,930.5

【全体事業】

費用便益分析シート(割引後)

ETRR= 5.3% NPV= 346 億円
B/C= 1.7

年度	(億円)								
	施設 供用 期間	社会的 割引率	初期投資・ 更新投資	管理運営費	総費用 (C)	輸送コストの 削減便益	残存価値	総便益 (B)	純便益 (B-C)
1994			3.24	4.3	4.3				-4.3
1995			3.12	4.9	4.9				-4.9
1996			3.00	4.8	4.8				-4.8
1997			2.88	30.0	30.0				-30.0
1998			2.77	29.5	29.5				-29.5
1999			2.67	39.2	39.2				-39.2
2000			2.56	59.5	59.5				-59.5
2001			2.46	88.2	88.2				-88.2
2002			2.37	35.0	35.0				-35.0
2003			2.28	34.8	34.8				-34.8
2004			2.19	32.3	32.3				-32.3
2005			2.11	32.0	32.0				-32.0
2006			2.03	29.1	29.1				-29.1
2007			1.95	35.2	35.2				-35.2
2008			1.87	18.8	18.8				-18.8
2009			1.80	2.5	2.5				-2.5
2010			1.73	2.4	2.4				-2.4
2011			1.67	0.1	0.1				-0.1
2012			1.60						0.0
2013			1.54	3.3	3.3				-3.3
2014			1.48	0.6	0.6				-0.6
2015			1.42	6.5	6.5				-6.5
2016			1.37	5.7	5.7				-5.7
2017			1.32	6.2	6.2				-6.2
2018			1.27	1.0	1.0				-1.0
2019			1.22	0.5	0.5				-0.5
2020	1		1.17		1.0				-1.0
2021	2		1.12		1.0	0.1	0.1	0.1	-0.9
2022	3		1.08		0.9	0.2	0.2	0.2	-0.6
2023	4		1.04		0.8	0.1	0.1	0.1	-0.8
2024	5		1.00		0.8	0.1	0.1	0.1	-0.7
2025	6		0.96		0.7	0.1	0.1	0.1	-0.7
2026	7		0.92		0.7	0.1	0.1	0.1	-0.7
2027	8		0.89		0.7	0.0	0.0	0.0	-0.6
2028	9		0.85		0.7	0.0	0.0	0.0	-0.6
2029	10		0.82		0.6	0.0	0.0	0.0	-0.6
2030	11		0.79		0.6	1.2	1.2	1.2	0.6
2031	12		0.76		0.6	43.4	43.4	43.4	42.8
2032	13		0.73		0.6	41.7	41.7	41.7	41.2
2033	14		0.70		0.5	40.1	40.1	40.1	39.6
2034	15		0.68		0.5	38.6	38.6	38.6	38.1
2035	16		0.65		0.5	37.1	37.1	37.1	36.6
2036	17		0.62		0.5	35.7	35.7	35.7	35.2
2037	18		0.60		0.5	34.3	34.3	34.3	33.8
2038	19		0.58		0.4	33.0	33.0	33.0	32.5
2039	20		0.56		0.4	31.7	31.7	31.7	31.3
2040	21		0.53		0.4	29.7	29.7	29.7	29.3
2041	22		0.51		0.4	28.6	28.6	28.6	28.2
2042	23		0.49		0.4	27.5	27.5	27.5	27.1
2043	24		0.47		0.4	26.4	26.4	26.4	26.0
2044	25		0.46		0.4	25.4	25.4	25.4	25.0
2045	26		0.44		0.3	24.4	24.4	24.4	24.1
2046	27		0.42		0.3	23.5	23.5	23.5	23.2
2047	28		0.41		0.3	22.6	22.6	22.6	22.3
2048	29		0.39		0.3	21.7	21.7	21.7	21.4
2049	30		0.38		0.3	20.9	20.9	20.9	20.6
2050	31		0.36		0.3	20.1	20.1	20.1	19.8
2051	32		0.35		0.3	19.3	19.3	19.3	19.0
2052	33		0.33		0.3	18.6	18.6	18.6	18.3
2053	34		0.32		0.2	17.9	17.9	17.9	17.6
2054	35		0.31		0.2	17.2	17.2	17.2	16.9
2055	36		0.30		0.2	16.5	16.5	16.5	16.3
2056	37		0.29		0.2	15.9	15.9	15.9	15.6
2057	38		0.27		0.2	15.3	15.3	15.3	15.0
2058	39		0.26		0.2	14.7	14.7	14.7	14.5
2059	40		0.25		0.2	14.1	14.1	14.1	13.9
2060	41		0.24		0.2	13.6	13.6	13.6	13.4
2061	42		0.23		0.2	13.0	13.0	13.0	12.8
2062	43		0.23		0.2	12.5	12.5	12.5	12.4
2063	44		0.22		0.2	12.1	12.1	12.1	11.9
2064	45		0.21		0.2	11.6	11.6	11.6	11.4
2065	46		0.20		0.2	11.1	11.1	11.1	11.0
2066	47		0.19		0.1	10.7	10.7	10.7	10.6
2067	48		0.19		0.1	10.3	10.3	10.3	10.2
2068	49		0.18		0.1	9.9	9.9	9.9	9.8
2069	50		0.17		0.1	9.5	0.9	10.5	10.3
合計			506.5	20.4	527.0	871.7	0.9	872.7	345.7